CONTENIDO		Nº página
1	INTRODUCCIÓN	2
2	DESEMBALAJE	2
3	CARACTERISTICAS	2
4	CONEXIÓN A LA RED DE SUMINISTRO ELÉCTRICO	3
5	INSTALACIÓN	3
6	CONEXIONES DE SEÑALES	4
7	GARANTÍA	4
8	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5

MARTIN AUDIO
LONDON

La experiencia Martin

All material © 2007. Martin Audio Ltd. Subject to change without notice.

Este equipo se ajusta a los requisitos de la Directiva EMC 89/336/CEE, modificada por 92/31/CEE y 93/68/CEE y a los requisitos de la Directiva de bajo voltaje 73/23/CEE, modificada por 93/68/CEE.

Estándares aplicados	EMC	Emisión	EN55103-1:1996
		Inmunidad	EN55103-2:1996
		Seguridad eléctrica	EN60065:1993

1 INTRODUCCIÓN

Gracias por haber adquirido un Martín Audio CS265P, un sistema de subgraves motorizado diseñado para su utilización con los altavoces C115 y C116 de la serie Contractor. Esta unidad incorpora dos potentes unidades reproductoras de 165mm en una caja ultracompacta accionada por un amplificador interno de 150 vatios.

2 DESEMBALAJE

Todo altavoz Martin Audio se fabrica de acuerdo con los estándares más exigentes y se inspecciona exhaustivamente antes de abandonar la fábrica. Después de desembalar el sistema, examínelo con cuidado por si hubiera resultado dañado durante su transporte e informe a su distribuidor si encontrara algún tipo de desperfecto. Le sugerimos retenga el embalaje original por si fuera necesario volver a embalar el sistema en el futuro.

Por favor tome nota de que ni Martin Audio ni sus distribuidores aceptarán responsabilidad alguna por daños sufridos por cualquier producto devuelto debido a la utilización de embalaje no aprobado.

3 CARACTERISTICAS

El CS265P tiene las siguientes características:

Fase complementaria bipolar de salida de 150 vatios.

Dobles entradas XLR, adicionadas, de diferencial equilibrado.

Limitadores integrados, para garantizar que el módulo de potencia no sufra descrestados.

Activación de la curva de autoseñal. Esto garantiza que la salida de subgraves alcanza su nivel previamente establecido a lo largo de un período de dos segundos.

Plena protección contra sobrecarga térmica.

All material © 2007. Martin Audio Ltd. Subject to change without notice.

4 CONEXIÓN A LA RED DE SUMINISTRO ELÉCTRICO

El CS265P se suministra en versiones de 220 – 240 voltios o de 100 – 120 voltios. Compruebe que la versión que tiene es del voltaje correcto antes de enchufarlo a la red de suministro eléctrico.

El CS265P cuenta con un receptáculo IEC 320 de red con receptáculo de fusible integrado. El cable de red de dos metros que se suministra cuenta con un enchufe de red de tres pines conforme al estándar UK BS1363.

De retirarse este enchufe y sustituirse por otro, deberá volver a cablearse como sigue:

VERDE / AMARILLO	-	TIERRA
MARRÓN	-	VIVO
AZUL	-	NEUTRO

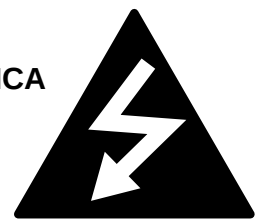
AVISO:
El CS265P deberá utilizarse siempre con la toma de tierra de seguridad de red conectada.

Capacidad del fusible para la versión de 220 - 240V -Tipo de 2 amperios T(L)
Capacidad del fusible para la versión de 100 - 120V -Tipo de 4 amperios T(L)

La tolerancia del voltaje de cada versión es del -5% ±10%

El equipo deberá conectarse a tierra.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRA ESTE APARATO
NO LO EXPONGA A
LA LLUVIA O HUMEDAD



No debería ser necesario retirar las conexiones protectoras de tierra o de apantallado del cable de señal.

5 INSTALACIÓN

El CS265P podrá montarse en cualquier orientación siempre que haya suficiente ventilación alrededor del módulo de potencia para ayudar a enfriarlo. No deberá montarse en entornos en los que la temperatura ambiente pueda sobrepasar de 40º C. Esta temperatura provocaría el apagado térmico del módulo del amplificador de potencia. El aparato volvería a ponerse en funcionamiento automáticamente una vez la temperatura hubiera descendido a un nivel seguro.

All material © 2007. Martin Audio Ltd. Subject to change without notice.

6 CONEXIONES DE SEÑALES

El CS265P cuenta con dos entradas diferenciales equilibradas cableadas como sigue:

Pin 1 Seleccionable: Tierra levantada / Tierra / Circuito abierto (véase la nota a continuación)
Pin 2 Caliente (+)
Pin 3 Frío (-)

Nota importante: El CS265P viene de fábrica con el pin 1 en la posición de Tierra levantada, con una resistencia 47R entre la señal 0V y tierra. Las conexiones de la tarjeta de circuitos impresos pueden cambiarse para conectar la señal 0V directamente a tierra o para eliminarla completamente (circuito abierto).

AVISO: El aparato deberá desconectarse de la fuente de suministro de red antes de intentar realizar cualquiera de estos cambios.

Los dos conectores se alimentan a un circuito adicional que combina las señales derecha e izquierda para formar una señal mono. Para una salida a toda potencia deberá alimentarse una señal de 0dB (0.775V rms) a las dos entradas equilibradas con el control de sensibilidad de entrada completamente girado en el sentido de las agujas del reloj. De haber sólo una señal mono disponible, podrá dividirse en "Y" y alimentarse a ambas entradas o, de utilizar sólo un conector de entrada, el nivel de la entrada deberá aumentarse en +6dB (1.546V) para alcanzar la misma salida.

7 GARANTÍA

La serie Contractor de Martin Audio está garantizada contra defectos de fabricación, incluyendo materiales y mano de obra, durante un período de un año a partir de la fecha original de compra del producto. Durante el período de garantía Martin Audio reparará o cambiará, a su discreción, los productos defectuosos siempre que dicho producto se retorne en su embalaje original, a portes pagados, a un distribuidor o agente autorizado de Martin Audio.

Martin Audio no será responsable por fallos ocasionados por modificaciones no autorizadas, utilización incorrecta, negligencia, exposición a condiciones atmosféricas inclementes, actos divinos o accidentes o cualquier otra utilización de este producto incompatible con las instrucciones suministradas por Martin Audio.

Martin Audio no será responsable por perjuicios sufridos como consecuencia de fallo alguno de los equipos.

Esta garantía excluye y sustituye a cualquier otra garantía expresa o implícita. Esta garantía no afecta a sus derechos estatutarios.

All material © 2007. Martin Audio Ltd. Subject to change without notice.

8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CS265P

TIPO	Sistema de subgraves ultracompacto motorizado
RESPUESTA DE FRECUENCIA	60Hz-120Hz ±3dB
LÍMITE DE BAJA FRECUENCIA	-10dB @ 55Hz
REPRODUCTORES	2 reproductores de largo recorrido de 165mm con bobinas de voz de 38mm
MÓDULO DE POTENCIA	150 vatios RMS en 4 ohmios
SPL MÁXIMO	113dB contínuo, pico de 119dB
FILTROS ACTIVOS	30Hz paso alto, 150Hz paso bajo
CAJA	De 44 litros en aglomerado de madera
CONECTORES	Receptáculo de red IEC 2 entradas XLR
DIMENSIONES	(W) 215mm x (H) 456mm x (D) 605mm
PESO	19kg
DIMENSIONES DE TRANSPORTE	(W) 280mm x (H) 510mm x (D) 680mm
PESO DE TRANSPORTE	19.5kg

Gracias a nuestra política de mejora contínua, todas las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo.

All material © 2007. Martin Audio Ltd. Subject to change without notice.

Serie Contractor CS265P

Haga clic aquí para regresar al menú principal

Haga clic aquí para visitar nuestra web

MARTIN AUDIO
LONDON

La experiencia Martin

Century Point, Halifax Road, Cressex Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3SL, England.
Telephone: +44 (0)1494 535312 Facsimile: +44 (0)1494 438669
Web: www.martin-audio.com E-mail: info@martin-audio.com

All material © 2007. Martin Audio Ltd. Subject to change without notice.

Serie Contractor CS265P

Manual del usuario

ESPAÑOL

MARTIN AUDIO
LONDON

La experiencia Martin

All material © 2007. Martin Audio Ltd. Subject to change without notice.